



UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revolutiei nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
Tel.: 0040-257- 283010; fax. 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

RAPORT DE ACTIVITATE

Școala Doctorală Interdisciplinară

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

2016-2020

2021

1. Informații generale

În anul 2008 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad a fost acreditată ca **Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD)**, prin Ordin al Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului 4969/31.07.2008, pentru domeniul de studii universitare de doctorat: **Filologie**, rectorul fiind reprezentantul legal al IOSUD-UAV.

În anul 2010, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad dobândește dreptul de a organiza concurs de admitere pentru un nou domeniu de studii universitare de doctorat – **Teologie, OM 4966/31.08.2010**. Ulterior, a fost înființat domeniul de studii universitare de doctorat **Ingineria Mediului**, conform OMEN nr. 4006/14.05.2019. Începând cu anul 2019, activitatea din cadrul celor trei domenii de doctorat se desfășoară în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare (ȘDI), cu secretariat propriu.

Activitatea ȘDI se desfășoară în conformitate cu reglementările naționale și cu reglementările interne ale instituției, fiind supusă în permanență analizei astfel încât să poată fi luate la timp măsuri de îmbunătățire. Ca urmare, regulamentele, metodologiile și procedurile specifice ȘDI au fost actualizate permanent, astfel încât să permită identificarea și rezolvarea situațiilor problematice apărute.

Toate informațiile de interes public din cadrul Școlii doctorale interdisciplinare, precum și regulamentele, metodologiile și procedurile specifice studiilor universitare de doctorat sunt publicate pe site-ul universității <https://www.uav.ro/academic/calitate/manualul-procedurilor>.

SURSA DE INFORMAȚII	ADRESA WEB
a) <i>regulamentul școlii doctorale;</i>	https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Regulamente/R-63-ROF-Scoala-Doctorala-Interdisciplinara_ed2-rev-1.pdf
b) <i>regulamentul de admitere;</i>	https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Metodologii/M-09-Admitere-doctorat-ed-II-rev-1.pdf
c) <i>contractul de studii doctorale;</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/modele-contracte-de-studii-acte-adi%C8%9Bionale
d) <i>regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și</i>	https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Regulamente/R-75-Finalizare-doctorat-rev-4.pdf

<i>procedura de susținere publică a tezei;</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/finalizare-studii-doctorale
<i>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/planuri-de-%C3%AEenv%C4%83%C8%9B%C4%83m%C3%A2nt
<i>f) profilul științific și interesele/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/coordonatori-de-doctorat
<i>g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad (Doctoranzi UAV)
<i>h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;</i>	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/finalizare-studii-doctorale
<i>i) informații privind oportunitățile pentru studenții doctoranzi care vizează participarea la conferințe, publicarea de</i>	https://www.uav.ro/academic/cercetare-stiintifica/apeluri-conferin%C8%9Be https://studenti.uav.ro/informatii-studenti/burse https://www.uav.ro/interna%C8%9Bionalizare/erasmus

articole, acordarea de burse etc;	
j) linkuri către rezumatele tezilor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locația unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.	https://www.uav.ro/academic/%C8%99coala-doctoral%C4%83-interdisciplinar%C4%83-%C8%99di-a-uav-arad/sus%C5%A3ineri-publice-de-teze-de-doctorat-2

2. Informații statistice

La Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad se organizează studii universitare de doctorat pentru domeniile:

- *Filologie* – OMECT 4969/31.07.2008
- *Teologie* - OM 4966/31.08.2010
- *Ingineria Mediului* - OMEN nr. 4006/14.05.2019

2.1. Conducători de doctorat

În cadrul Școlii doctorale interdisciplinare conducătorii de doctorate au obținut dreptul de a coordona doctoranzi prin examen de abilitare și confirmarea calității prin certificat de abilitare, conferire de drept de conducere de doctorat sau recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat, conform Tabelului 1.

Tabelul 1. Lista conducătorilor de doctorat din cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare

Cadru didactic	Afilieră	Ordin ministru abilitare/
FILOLOGIE		
Prof. univ. dr. Ciprian Vălcan	Titular	4088/28.05.2019
Conf. univ. dr. Carmen Lucia Neamțu	Titular	5677/30.12.2019
Conf. univ. dr. Clementina Mihăilescu	Asociat	3865/04.06.2018
TEOLOGIE		

Pr.Prof.univ.dr. Cristinel Ioja	Titular	378/15.07.2014
Pr.Prof.univ.dr. Vasile Vlad	Titular	4211/21.06.2017
Pr.Prof.univ.dr. Florin Dobrei	Titular	3465/22.03.2018
Pr.Prof.univ.dr. Ioan Tulcan	Asociat	5268/05.09.2011
Pr.Prof.univ.dr. Constantin Rus	Asociat	5842/04.11.2008
PS.Conf.univ.dr. Vlad (Emilian) Nică	Asociat	4098/09.04.2020
Prof.univ.dr. Corneliu Constantineanu	Titular	5731/27.12.2017
Prof.univ.dr. Marcel-Valentin Măcelaru	Titular	5785/27.12.2017
Prof.univ.dr. Corneliu Simuț	Asociat	65494/26.02.2014
Prof.univ.dr. Ioan-Gheorghe Rotaru	Asociat	3463/22.03.2018
INGINERIA MEDIULUI		
Prof.univ.dr. Florentina Daniela Munteanu	Titular	4282/08.08.2018
Prof.univ.dr. Lucian Copolovici	Titular	5506/14.11.2018
CS I Dr. Loredan Maria Soran	Asociat	3805/04.06.2018
Conf. univ. dr. Dorina Chambre	Titular	5792/10.10.2020

2.2. Doctoranzi

Doctoranzii înmatriculați în cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare din Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad studiază în regim bugetat, ca doctoranzi români pe locuri bugetate (cu bursă sau fără bursă), bursieri ai statului român, ocupând locuri speciale alocate de Ministerul Educației și transmise, anual, universității. La aceștia se adaugă doctoranzii în regim de finanțare individuală (doctoranzi „cu taxă”). Numărul acestora este stabilit pe baza evaluării cererilor de studiu și a capacității de mentorare a fiecărui coordonator din domeniul școlii doctorale, în baza deciziilor CSUD din fiecare an. Evoluția numărului de doctoranzi în ultimii 5 ani este prezentată în Tabelul 2.

Tabelul 2. Evoluția numărului de doctoranzi în ultimii 5 ani

Anul universitar	Număr doctoranzi			
	ȘDI	Filologie	Teologie	Ingineria Mediului
2016/2017	26	1	25	-
2017/2018	29	-	29	-
2018/2019	44	5	39	-
2019/2020	69	10	53	6
2020/2021	94	14	71	9

În ceea ce privește numărul de teze finalizate cu obținerea titlului de doctor, situația din ultimii 5 ani este prezentată în Tabelul 3.

Tabelul 3. Numărul de doctori din ultimii 5 ani

Anul universitar	Număr doctoranzi			
	ȘDI	Filologie	Teologie	Ingineria Mediului*
2015/2016	11	7	4	-
2016/2017	8	1	7	-
2017/2018	6	-	6	-
2018/2019	5	-	5	-
2019/2020	2	-	2	-

* Domeniu nou

3. Principalele realizări științifice

Reviste științifice

- Revista „*Journal of Humanistic and Social Studies*” este revista Facultății de Științe Umaniste și Sociale, indexată B la ultima evaluare din decembrie 2020. În paginile revistei, doctoranzii au posibilitatea de a publica rezultatele cercetării fără costuri de publicare.

Conținutul revistei este disponibil atât în format tipărit cât și în format electronic, cu acces liber pe site. Arhiva revistei este disponibilă la: <http://jhss.ro/arhiva.htm>

- Revista *Studia Doctoralia* este editată în cadrul Școlii Doctorale interdisciplinare, domeniul Teologie și reunește concluziile cercetărilor științifice ale studenților doctoranzi din aria de cercetare specifică asumată, sub coordonarea conducătorilor de doctorat. Revista *Studia Doctoralia* este editată anual și reunește în paginile ei și unele conferințe ale profesorilor din străinătate care au fost susținute în cadrul Școlii doctorale:

(<https://www.teologiearad.ro/2019/10/22/o-noua-conferinta-in-cadrul-scolii-doctorale-aradene/>)

Conținutul revistei este disponibil atât în format tipărit cât și în format electronic, cu acces liber pe site:

<http://www.teologiearad.ro/wp-content/uploads/2017/02/Doctoralia-2020-web2.pdf>

<http://www.teologiearad.ro/wp-content/uploads/2017/02/Studia-Doctoralia-2019.pdf>

<http://www.teologiearad.ro/wp-content/uploads/2017/02/Studia-Doctoralia-2018.pdf>
<http://www.teologiearad.ro/wp-content/uploads/2017/02/Studia-Doctoralia-2017-web.pdf>

<http://www.teologiearad.ro/wp-content/uploads/2017/02/Studia-Doctoralia-2016-web.pdf>

Revista se află acum în proces de indexare.

- Revista științifică *Scientific and Technical Bulletin Series Chemistry, Food Science & Engineering* a Universității „Aurel Vlaicu” din Arad a apărut în anul 1995 și a fost publicată neîntrerupt, de la această dată, până în prezent. Apărută inițial ca o serie mixtă și un număr anual cuprinzând toate domeniile de cercetare ale cadrelor didactice ale Universității, revista s-a dezvoltat în timp, fiind publicată în mai multe numere anuale împărțite pe cele patru direcții principale de interes, din care amintim: Chemistry, Food Sciences and Engineering, conținând lucrări din domeniul chimiei, ingineria produselor alimentare și ingineria mediului. Este o publicație cotate în bazele de date internaționale (Directory of Research Journals Indexing, Directory of Open Access Scholarly Resources, World Cat, Google Scholar, CABI), Cod ISSN 1582-1021, Editor șef: prof. dr. hab. Copolovici Dana. Pagina web a revistei <http://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>.

Publicația este trimisă Bibliotecilor Centrale, bibliotecilor Universităților de profil din țară și instituțiilor cu care se colaborează din străinătate: Olanda, Germania, Italia.

Publicarea articolelor se face după recenzarea de către experți în domeniu, din Universitate sau din afara ei. Alături de cadrele didactice din Universitate, în revistă publică și cercetători din alte instituții de profil din țară și din străinătate.

În cadrul acestei reviste, există articole publicate de către doctoranzii școlii doctorale de ingineria mediului.

Simpozioane naționale și internaționale

Începând cu anul 2019, școala doctorală interdisciplinară organizează **Sesiunea de comunicări științifice a doctoranzilor din domeniul științelor socio-umane**. Evenimentul reunește doctoranzi din țară și străinătate în paneluri pe 2 domenii: filologie, teologie iar lucrările simpozionului sunt publicate în volumul conferinței (ISBN 978-973-752-839-1 și ISBN 978-973-752-847-6).

Pentru încurajarea și dinamizarea activității de cercetare a doctoranzilor li s-a deschis oportunitatea participării la simpozioane tematice, organizate în cadrul Facultății de Teologie Ortodoxă și în cadrul Facultății de Științe Umaniste și Sociale, după cum urmează:

Anul 2020, 21-22 septembrie: Simpozionul național al doctoranzilor, cu tema: „Provocări actuale la adresa unității familiei creștine. Paradigme pastorale și misionare”

<https://www.teologiearad.ro/2020/09/22/simpozionul-national-anual-al-doctoranzilor-la-facultatea-de-teologie-ortodoxa-din-arad/>

Anul 2020: Simpozionul doctoranzilor, 24-27 noiembrie, *Provocări și tendințe actuale în științele socio-umane*, Ediția a II-a.

Anul 2019, 14 mai: Simpozionul național al doctoranzilor, cu tema: „Rolul Bisericii Ortodoxe în cultura română. De la primele tipărituri la exigențele mediatice actuale”

<https://www.teologiearad.ro/2019/05/14/doua-simpozioane-nationale-la-facultatea-de-teologie-din-arad/>

Anul 2019, 22 noiembrie: Simpozionul doctoranzilor, *Provocări și tendințe actuale în științele socio-umane*.

Anul 2018, 10-12 aprilie: Conferința internațională *Conversations on Theological Education, Church and Mission in Balkan contexts: Trends, Challenges and Needs*. (https://cdn.uav.ro/documente-stiinte-umaniste/Evenimente/TEB-Conversations_program-04.04.2018.pdf)

Anul 2018, 14-16 mai: Simpozionul Școlii doctorale, cu tema: „Unitatea de credință în Biserica Ortodoxă. Aspecte dogmatice, religios-morale și canonice”

<https://www.teologiearad.ro/simpozioane/>

Anul 2017, 14-16 noiembrie: Simpozionul Școlii doctorale —, cu tema: „Contribuția ecumenică a Ortodoxiei românești în timpul comunismului”

<https://www.teologiearad.ro/simpozioane/>

Anul 2017, 26-28 aprilie: Conferința internațională „**Reformation 500: Cultural and Social Impact of the Protestant Reformation**” (https://cdn.uav.ro/documente-stiinte-umaniste/Evenimente/Afis_Conferinta_Reforma.pdf); (https://cdn.uav.ro/documente-stiinte-umaniste/Evenimente/Invitatie_Conferinta_Reforma500.pdf); (https://cdn.uav.ro/documente-stiinte-umaniste/Evenimente/Program_Reformation-500.pdf).

Sesiunea internațională de comunicări științifice a Universității „Aurel Vlaicu” ISREIE

Se desfășoară din doi în doi ani, susținând și promovând valorificarea rezultatelor cercetării științifice. Articolele prezentate în cadrul Sesiunii de comunicări științifice sunt publicate în revista proprie „Scientific and Technical Bulletin Series Chemistry, Food Science & Engineering ”.

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești

În activitatea de cercetare sunt angrenați studenții și doctoranzii Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, fiind coordonați de cadrele didactice cu experiență. Valorificarea cercetării tinerilor se realizează prin prezentarea de lucrări științifice în cadrul Sesiunilor de cercetări științifice studențești desfășurate în fiecare an, în luna mai, în cadrul universității noastre, precum și participarea la sesiuni științifice studențești organizate de alte universități din țară și, unde, studenții noștri au fost răsplățiți cu premii. Începând cu anul 2021, se va desfășura o sesiune de comunicări științifice dedicată doctoranzilor din domeniul Ingineriei Mediului.

Participarea la proiecte naționale/internaționale

În ultimii ani, în cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului s-au derulat o serie de proiecte de cercetare/dezvoltare infrastructură de cercetare în care, cadre didactice din cadrul domeniului Ingineria Mediului, au participat ca și directori de proiect/coordonatori/membri. Amintim câteva dintre ele:

- În perioada 2010-2013, în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad s-a desfășurat proiectul de cercetare intitulat „*BASTEURES - Plantele liberiene-resurse energetice strategice pentru economia Europeană*”, POS-CCE nr. 210/2010, Proiect POS-CCE axa 2.1.2 Cercetare de înalt nivel științific, la care participă specialiști din străinătate. (Valoare 1,7 milioane euro). Directorul acestui proiect a fost specialistul de renume mondial Prof. Dr. R. Kozlovski. În acest proiect de cercetare au fost cooptați mai mulți cercetători care își desfășoară activitatea didactică în cadrul FIATPM (ex: prof. dr. chim. Munteanu Florentina, Conf. Dr. Chambre Dorina, Prof. dr. Lucian Copolovici). Echipa de cercetare a fost aleasă pe baza expertizei cercetătorilor implicați și datorită dotărilor deosebite ale laboratoarelor de cercetare din cadrul UAV, unde persoanele implicate își desfășoară activitatea de cercetare. Rezultatele științifice obținute în acest proiect au fost valorificate prin apariția a: 13 articole publicate în reviste cotate ISI; 5 articole publicate în ISI Proceedings; 2 capitole de carte la edituri prestigioase; 11 lucrări în reviste de circulație internațională; 15 comunicări științifice în cadrul unor manifestări internaționale; 3 cereri de brevete internaționale; 1

cerere de brevet național; 1 colaborare în alte proiecte și programe; 14 tehnologii noi aplicabile industrial; 5 proiecte de produse noi realizate.

- În perioada 2014-2015, în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad s-a desfășurat un proiect în cadrul Programului POS CCE- Axa 2 - Domeniul Investiții în infrastructura CDI – Operațiunea: 2.2.1, Denumire Proiect: Centru de Cercetare în Științe Tehnice și Naturale, ID / Cod SMIS: 1826 / 48720, care a condus la dezvoltarea infrastructurii din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad prin crearea „Centrului de Cercetare în Științe Tehnice și Naturale”, în scopul abordării mai multor domenii prioritare (produse și procese inovative, siguranță și securitate alimentară, sănătate, mediu, agricultură, materiale). Din echipa de management a proiectului au făcut parte și cadre didactice din cadrul școlii doctorale de ingineria mediului.

- Prof. Dr. Florentina Munteanu a coordonat un proiect internațional: FP7- NMP-2008-LARGE-2, Proiect No 228827 - „Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targeting chronic inflammatory diseases”, în perioada 2008-2013 și trei proiecte naționale: (i) 2014-2017- PN2, Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, Interatomică galactozaminoglicanilor În matricea extracelulară prin spectrometrie de masă avansată, ii) 2010-2012- PN2, Capacități, Modulul III, - „Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targeting chronic inflammatory diseases”, (iii) 2017-2018 – PN3, Proiecte Cooperare Bilaterală România-Franța, BM46, Valorificarea subproduselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale.

Prof. Dr. Lucian Copolovici a coordonat trei proiecte de dezvoltare instituțională câștigate în cadrul competiției CNFIS: Proiect CNFIS-FDI -2018-0347, Laborator la scară pilot de distilare pentru practica studenților (valoare 275.660 RON); Proiect CNFIS-FDI -2019-0150, Laborator la scară pilot pentru procesarea produselor din carne (valoare 246.000 RON) ; Proiect CNFIS FDI 2020-0178, Laborator de evaluare a calității mediului pentru practica studenților, (valoare 260.000 RON).

La momentul actual există în derulare patru proiecte (toate având tematici de ingineria mediului) după cum urmează:

- „Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață” PROSPER, Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0569, Responsabil UAV: Prof. Dr. Habil. Florentina Munteanu;

- „Nanoparticule din deșeuri naturale cu potențiale aplicații medicale”, PN-III-P1-1.1-PD-2019-0607, Director: Dr. Cristian Moisa, Mentor: Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici;

- „Influența factorilor abiotici asupra caracteristicilor fiziologice și a metaboliților secundari din plante aromatice” PN-III-P1-1.1-PD-2019, Director: CS III Dr. Andreea Lupitu, Mentor: Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici;

- Impactul stresului abiotic și biotic asupra plantelor datorită schimbărilor climatice, Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410, Director: Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici.

În cadrul echipelor de proiect sunt implicați doctoranzi din cadrul IOSUD-UAV.

Director CSUD,

Prof.univ.dr. habil. Florentina-Daniela Munteanu